

## PROCESSO ADMINISTRATIVO DE ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (CARONA)

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP, consoante autorização do Sr. Erikson Nunes, na qualidade de ordenador de despesas, vem abrir o presente processo administrativo para a Adesão à Ata de Registro de Preços nº 20250219, oriunda do Pregão Eletrônico nº PE027/2025-SRP, realizado pela Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu - PA, através da Secretaria Executiva de Meio Ambiente e Mineração, visando a execução de serviços de roço, poda/corte, capina, retirada de tocos, recolhimento de resíduos e limpeza geral das áreas externas das unidades operacionais urbanas sob responsabilidade do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP.

### DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente Adesão à Ata de Registro de Preços encontra-se fundamentada no artigo 86, §2º, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, que permite tal contratação na condição de órgão não participante, conforme abaixo:

*“Art. 86 [...]*

*§ 2º Se não participarem do procedimento previsto no caput deste artigo, os órgãos e entidades poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:*

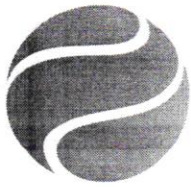
*I - apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;*

*II - demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 desta Lei;*

*III - prévias consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do fornecedor.”*

Não obstante, o Decreto Municipal nº 217, de 31 de janeiro de 2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito da Administração Pública municipal direta e indireta, dispõe em seus artigos 29 e 30 sobre a possibilidade de Adesão à Atas de Registro de Preços formalizadas por outros órgãos e entidades:

*“Art. 29. Será permitida a adesão a ARPs formalizadas por órgãos ou entidades gerenciadoras federais, estaduais ou distritais e municipais, em conformidade com o §3º, do art. 86, da Lei 14.133, de 2021, observado o disposto no art. 5º, desde que a possibilidade de adesão*



**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



tenha sido prevista no edital e sejam seguidas as regras do órgão gerenciador.

§ 1º A adesão à ARP deverá ser precedida de manifestação formal de interesse junto ao órgão ou à entidade gerenciadora do registro de preços que, no caso de deferimento, indicará os quantitativos disponíveis, respectivos preços e marcas a serem praticados e os detentores.

§ 2º Caberá ao detentor da ARP, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do novo fornecimento ou da nova prestação do serviço, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

§ 3º As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ARP.

§ 4º As aquisições a que se refere o § 3º não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ARP, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem.

Art. 30. O Município de Parauapebas poderá aderir às ARPs formalizadas por outros órgãos ou por entidades previstas no caput do art. 29 deste Decreto.

§ 1º A adesão deverá ser formalizada diretamente pelos órgãos ou pelas entidades municipais demandantes.

§ 2º A adesão e o respectivo instrumento de contratação deverão ser formalizados durante a vigência da ARP, conforme previsto no art. 16.

§ 3º O processo de adesão deverá ser formalizado e instruído pelos órgãos ou pelos entes do Município de Parauapebas não participantes e conterá, sem prejuízo das demais exigências legais:

I - motivação circunstanciada contendo, obrigatoriamente:

a) caracterização da necessidade de contratação e justificativa da vantagem da adesão, inclusive, em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

b) justificativa para não licitar;

c) pareceres técnicos, se for o caso;

II - a demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os praticados pelo mercado, na forma do art. 23 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e regulamentação específica municipal;

III - prévias consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do detentor da ARP;

IV - parecer técnico do controle interno e do jurídico."



Constata-se que a Adesão está amparada na legislação federal e na regulamentação municipal, ambas prevendo condições e requisitos mínimos para a formalização do processo de contratação. Ainda que não haja licitação própria, o órgão não participante deve cumprir essas exigências, de modo a resguardar a legalidade, a vantajosidade e a economicidade da contratação. No presente caso, os documentos juntados aos autos demonstram o atendimento a tais condições, conforme se expõe a seguir.

### DA CARACTERIZAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

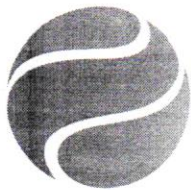
O Documento de Formalização de Demanda (DFD), elaborado pelo Setor de Operação e Manutenção de Redes, vinculado à Diretoria de Operação e Manutenção, traz a seguinte justificativa para a contratação:

“O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas (SAAEP) tem como missão garantir o abastecimento de água potável e o tratamento de esgoto no Município, assegurando saúde pública, qualidade de vida da população e preservação ambiental. Ao todo, o SAAEP administra mais de cem unidades operacionais que compõem o sistema como um todo, entre Estações de Tratamento de Água, Estações de Tratamento de Esgoto, reservatórios, captações superficiais e profundas, estações elevatórias e poços artesianos.

Para garantir a continuidade e a eficiência das atribuições da Autarquia, é imprescindível que essas unidades operacionais estejam devidamente preservadas e acessíveis, especialmente àquelas de maior relevância técnica, situadas na zona urbana ou em áreas de maior concentração populacional. A conservação adequada envolve a manutenção das estruturas físicas e equipamentos, e, ainda, o cuidado com os espaços externos que as circundam, através de serviços de roço, poda/corte, capina, retirada de tocos, recolhimento de resíduos e limpeza geral. Tais serviços podem ser compreendidos como parte integrante da operação do sistema, na medida em que criam condições favoráveis para o pleno desenvolvimento das atividades relacionadas ao abastecimento de água e esgotamento sanitário.

A importância da conservação das áreas externas das unidades administradas pelo SAAEP torna-se evidente ao se considerar os impactos negativos decorrentes de sua não execução. A presença de vegetação excessiva, resíduos acumulados ou condições inadequadas de limpeza pode dificultar o acesso das equipes técnicas, comprometer a segurança dos profissionais, aumentar o tempo de resposta a ocorrências emergenciais e até mesmo afetar a integridade das instalações. Além disso, a ausência de cuidados regulares favorece a proliferação de pragas, vetores de doenças e animais peçonhentos, gerando riscos tanto para os servidores quanto para a comunidade do entorno.





**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



Nesse sentido, a falta de manejo adequado das áreas externas representa mais do que um problema estético, sendo um fator de risco para os servidores e para a população. Áreas tomadas por mato alto ou mal conservadas podem obstruir a circulação de pessoas e veículos, deixar o solo escorregadio e irregular, aumentando a probabilidade de acidentes. Durante a estiagem, a vegetação seca e o acúmulo de resíduos funcionam como material combustível, ampliando a possibilidade de incêndios que se espalham rapidamente. Soma-se a isso a obstrução da iluminação em pontos críticos, o que favorece situações de insegurança e a prática de atos criminosos.

Do ponto de vista ambiental, a ausência de conservação periódica acarreta prejuízos como o assoreamento de cursos d'água, o entupimento de sistemas de drenagem, a contaminação de mananciais e a degradação do solo, comprometendo diretamente a sustentabilidade dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Assim sendo, a execução periódica de serviços de serviços de roço, poda/corte, capina, retirada de tocos, recolhimento de resíduos e limpeza geral nas áreas externas das unidades do SAAEP configura medida indispensável para garantir a conservação patrimonial e a continuidade dos serviços essenciais prestados à população. Trata-se de uma ação preventiva, que reduz custos futuros com reparos emergenciais, aumenta a vida útil das instalações, preserva o meio ambiente e contribui para a segurança dos servidores e usuários. Além do aspecto técnico, a manutenção adequada dessas áreas fortalece a imagem institucional da Autarquia perante a sociedade, demonstrando zelo e compromisso com a saúde e a qualidade de vida da comunidade.”

Verifica-se que a demanda foi devidamente fundamentada, acompanhada de relatório fotográfico, evidenciando de forma clara a situação crítica das áreas externas das unidades operacionais urbanas sob responsabilidade do SAAEP.

### **DA JUSTIFICATIVA DA VANTAGEM DA ADESÃO**

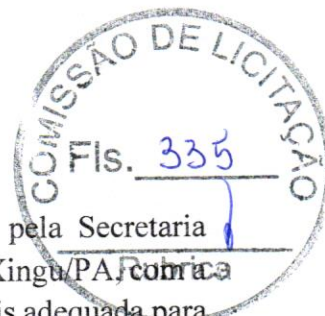
Consultando os autos, observa-se que durante a etapa dos Estudos Técnicos Preliminares, a equipe de planejamento das contratações da Autarquia constatou a existência da Ata de Registro de Preços nº 20250219, oriunda do Pregão Eletrônico nº PE027/2025-SRP, realizado pela Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu - PA, através da Secretaria Executiva de Meio Ambiente e Mineração. Nesses termos, procedeu-se a análise técnica e justificou-se a vantajosidade da Adesão:

“Após a verificação das Atas de Registro de Preços e dos itens registrados, constatou-se a compatibilidade da Ata de Registro de Preços nº 20250219, oriunda do Pregão





**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



Eletrônico Para Registro de Preços nº PE027-2025-SRP, realizado pela Secretaria Executiva Municipal de Meio Ambiente e Mineração de São Félix do Xingu/PA, com a execução dos serviços no modelo híbrido, indicado como a solução mais adequada para a Autarquia.

Constam, no processo de referência e na Ata de Registro de Preços, os seguintes itens:

Item	Descrição
01	AUXILIAR DE SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
04	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40M. AF 03/2024
05	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40M. AF 03/2024
06	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024

Em análise mais detalhada, verificou-se que a composição desses itens foi extraída de base oficial de referência (SINAPI - 01/2025 - Pará) e que cada um deles conta com mão de obra especializada, ferramentas, encargos, capacitação e EPIs, conforme demonstrado abaixo:

Obra: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MÃO DE OBRA PARA AUXÍLIO NA COLETA DE LIXO, PODA, CORTE DE ÁRVORES E LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO NA SEDE E NO DISTRITO DA TABOCA (DESOHERADO)  
Bancos: SINAPI - 01/2025 - Pará  
B.D.I.: 22,47%  
Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 44,39%

Planilha Orçamentária Analítica							8.644.804,50
1	SERVIÇOS						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88252 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,35	23,35
Composição	98321 SINAPI	CURTO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 11,7 TM, ALONGAMENTO HORIZONTAL 8,73M, INCLUSIVE CABEÇALHO TODO PIST 35,00 KG, POTÊNCIA DE 100 CV (AF 03/2024)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	02243467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00086121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,45	13,45
Insumo	00043401 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39

Planilha Orçamentária Analítica							
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98529 SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	123,67	123,67
Composição	98336 SINAPI	GUINDANTE HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 11,7 TM, ALONGAMENTO HORIZONTAL 8,73M, INCLUSIVE CABEÇALHO TODO PIST 35,00 KG, POTÊNCIA DE 100 CV (AF 03/2024)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS	CNP	0,1482950	73,30	10,30
Composição	98335 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,48	20,48
Composição	98226 SINAPI	GUINDANTE HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 11,7 TM, ALONGAMENTO HORIZONTAL 8,73M, INCLUSIVE CABEÇALHO TODO PIST 35,00 KG, POTÊNCIA DE 100 CV (AF 03/2024)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS	CNP	0,1711000	208,20	35,00
Composição	98481 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1774000	24,53	28,76

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98529 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	79,20	79,20
Composição	98481 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1095000	24,53	27,29
Composição	98336 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1680000	23,48	50,91

94 3346-7261

94 3346-7262

Rua Rio Dourado, Beira Rio, Parauapebas-PA

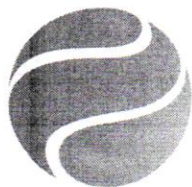
atendimento@saaep.com.br

@saaep.official

www.saaep.com.br







**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



Planilha Orçamentária Analítica						
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	98534 SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	URB - URBANIZAÇÃO	m²	1,000000	8,00
Composição	AF 032/2018					
Composição	02915 SINAPI	Servente com encargos complementares	SER - SERVIÇOS GERAIS	H	0,218200	23,41
Análise						

Aprofundando ainda mais, notou-se que o Auxiliar de Serviços Gerais com Encargos Complementares previsto no Pregão Eletrônico Para Registro de Preços nº PE027-2025-SRP contempla um Kit de Ferramentas da família do Servente. Esse kit é composto pelos itens discriminados abaixo, de acordo com o Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros da Caixa Econômica Federal, que se encontra atualmente em sua 7ª Edição, de junho/2025:

Item	Ferramenta	Origem do Preço	Custo Unitário (R\$)	Vida Útil (dias)	Vida Útil Nova Trabalhadas	Coefficiente Utilização	Custo Horário (R\$/h)	Custo Anual (R\$/ano)
1	Ponteiro aço liso 3/4" x 10"	Cotação	28,75	30	188,57	30%	0,0457	8,6249
2	Talhadeira aço chato 10"	Cotação	23,47	30	188,57	30%	0,0373	7,0409
3	Marteira 1/2 kg - cabo de madeira	Cotação	29,28	90	565,71	30%	0,0155	2,9280
4	Pá quadrada com cabo de madeira em T - 71 cm	Cotação	39,90	120	754,29	80%	0,0423	7,9799
5	Carrinho de Mão	SINAPI	222,49	180	1131,43	40%	0,0787	14,8323
6	Carrinho Plataforma em madeira 1500 x 800 mm - Capacidade: 600 kg	Cotação	1406,29	360	2262,86	40%	0,2486	46,8760
7	Balde 10 L	Cotação	13,90	30	188,57	100%	0,0737	13,8999
8	Alicate Profissional 8"	Cotação	36,96	180	1131,43	20%	0,0065	1,2320
9	Serrote 20	Cotação	63,90	90	565,71	20%	0,0226	4,2600
10	Arco de serra	Cotação	29,41	90	565,71	20%	0,0104	1,9607
11	Martelo de borracha preto 450 g	Cotação	21,90	180	1131,43	40%	0,0077	1,4600
12	Enxada Estreita	SINAPI	55,12	180	1131,43	40%	0,0195	3,6743
Total							0,61	114,77

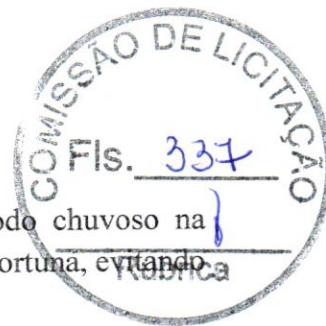
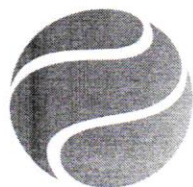
Assim, esse profissional deve possuir diversas ferramentas que são úteis e aplicáveis para os serviços almejados pela Autarquia, dispensando a necessidade de aquisição adicional por parte da instituição, tais como: pá, carrinho de mão, carrinho plataforma, balde, serrote e enxada. Da mesma forma se dão os demais itens, que já contemplam equipamentos, EPIs, encargos e profissionais adequados.

#### Quanto à vantajosidade da Ata de Registro de Preços nº 20250219:

Além da compatibilidade técnica, a adesão à referida Ata apresenta vantagens relevantes em termos de agilidade e simplificação administrativa. Por possibilitar a contratação de empresa já previamente classificada e habilitada, dispensa-se a instauração de novo processo licitatório, o que promove maior rapidez para o início dos serviços. Esse







aspecto assume especial relevância diante da proximidade do período chuvoso na região, pois possibilita à Autarquia executar a manutenção de forma oportuna, evitando prejuízos aos serviços prestados.

Sob a perspectiva econômica, a análise comparativa entre os valores praticados no mercado e aqueles constantes na Ata de Registro de Preços nº 20250219 evidenciou significativa economia, conforme demonstrado no Anexo III - Planilha de Comparação de Preços e na tabela a seguir:

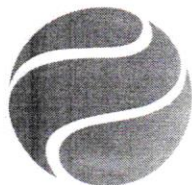
Preços de mercado conforme tabelas oficiais	Adesão à Ata de Registro de Preços	Total de economia	Porcentagem a ser economizada
R\$ 800.035,20	R\$ 503.020,00	R\$ 297.015,20	37,13%

Assim, o valor de mercado estimado com base na tabela oficial do SINAPI - 07/2025 - Pará, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 464/2024, seria substancialmente superior ao custo viabilizado pela adesão, demonstrando a economicidade dessa modalidade. Embora em um processo licitatório fosse possível a apresentação de propostas com eventuais descontos, tais valores são incertos e variáveis, não garantindo economia efetiva ou, ainda, podendo resultar em redução significativamente inferior à constatada. Dessa forma, a economia projetada de R\$ 297.015,20 (duzentos e noventa e sete mil, quinze reais e vinte centavos), correspondente a 37,13% de redução nos custos totais, evidencia de maneira inequívoca a vantagem econômica da adesão à Ata.

Em que pese a comparação com os preços de mercado, é imprescindível mencionar que a adesão também é mais vantajosa se comparada à última contratação realizada pela Autarquia. O Contrato nº 0024/2021SAAEP, mantido até março de 2025, conforme anteriormente citado, foi previsto para 103 pontos ao longo do Município de Parauapebas, em uma frequência de seis vez ao ano em cada ponto, perfazendo uma área total de 521.447,46 m². No entanto, considerando as alterações espaciais, o aumento de unidades sob responsabilidade do SAAEP ou, ainda, a frequência e nível de prioridade de atendimento, o setor demandante previu a realização dos serviços nos seguintes locais e frequência:

Tabela 01: Especificações e Quantidades						
Item	Tipo de unidade operacional	Endereço das instalações	Frequência	Quantitativo anual	Área m²	Área m² x Freq. Anual
1	Estação de Tratamento de Água I	Rua Rogério Cardoso, S/N, Bairro Liberdade II	Mensal	12	3.138,31	37.659,72





**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



2	Estação de Tratamento de Água II	Rua Rogério Cardoso, S/N, Bairro Liberdade II	Mensal	12	5.779,47	69.353,64
3	Estação de Tratamento de Água IV	Avenida A, S/N, Quadra Especial, Próximo a QD. 52, Bairro Tropical	Mensal	12	4.534,86	54.418,32
4	Estação Elevatória de Água	Rua Bom Jardim, Bairro Bela Vista	Trimestral	4	2.995,12	11.980,48
5	Estação Elevatória de Água	Av. 01 S/N, Bairro Parque dos Carajás	Trimestral	4	314,78	1.259,12
6	Estação Elevatória de Água	Av. J, Prox. PMP, Bairro Jardim Canadá	Trimestral	4	655,83	2.623,32
7	Captação de água ETA I	Av. Morumbi, S/N, Bairro Bela Vista	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	1.103,39	5.516,95
8	Captação de água ETA II	Av. Morumbi, S/N, Bairro Bela Vista	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	3.241,46	16.207,30
9	Estação de tratamento de Esgoto - Alto Bonito	PA 160, S/N, Morro do Chapéu	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	942,11	4.710,55
10	Estação de tratamento de Esgoto - Apoená	Av. Ana Karina S/N, Bairro Apoená	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	5.115,62	25.578,10
11	Estação de tratamento de Esgoto - Cidade Jardim	Avenida X, S/N, Área Verde, 9ª Etapa, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	12.234,52	61.172,60
12	Estação de Tratamento de esgoto - Primavera	Início da Rua 02 com a Rua Belém, S/N, Bairro Primavera	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	5.314,53	26.572,65
13	Estação de Tratamento de Esgoto - Rua 10	Rua 10, S/N, Bairro União	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	4.412,03	22.060,15
14	Estação de Tratamento de Esgoto - Vale Sol	Rua Alberto Santis, S/N, Bairro Vale do Sol	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	966,37	4.831,85
15	Estação de Tratamento de Esgoto - Nova Carajás	Rua 90, S/N, Bairro Nova Carajás	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	995,00	4.975,00
16	Reservatório	Conjunto habitacional, Bairro Alto Bonito	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	51,65	258,25
17	Reservatório	Rua Santa Luzia, S/N, Bairro Bela Vista	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	3.831,31	19.156,55
18	Reservatório	Rua Apostolo Paulo, S/N, Bairro Betânia	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	9.198,19	45.990,95
19	Reservatório	Av. H, S/N, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	490,06	2.450,30
20	Reservatório	Av. E c/ Av. Ipês, S/N, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	531,27	2.656,35
21	Reservatório	Av. O, S/N, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	418,09	2.090,45
22	Reservatório	Rua P7, S/N, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	791,15	3.955,75
23	Reservatório	Av. Buriti ao lado UPA, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	489,38	2.446,90
24	Reservatório	Rua A11, S/N, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	161,55	807,75
25	Reservatório	Rua E8, S/N, Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	1.534,54	7.672,70
26	Reservatório	Av. Jatobá (Três Marias), Bairro Cidade Jardim	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	1.962,82	9.814,10
27	Reservatório	Rua Apinajé, S/N, Bairro Parque dos Carajás	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	886,52	4.432,60

☎ 94 3346-7261

🕒 94 3346-7262

📍 Rua Rio Dourado, Beira Rio, Parauapebas-PA

✉ atendimento@saaep.com.br

📧 @saaep.official

🌐 www.saaep.com.br



**PREFEITURA DE  
PARAUAPEBAS**





# saaep

Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



28	Reservatório	Av. 05 c/ Av. Parauapebas, Bairro Parque dos Carajás	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	744,50	3.722,50
29	Reservatório	Av. Parauapebas, S/N, Bairro Parque dos Carajás	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	179,40	897,00
30	Reservatório	Praça da Bíblia, Bairro Jardim Canadá	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	720,96	3.604,80
31	Reservatório	Rua 6 c/ PA 160, S/N, Bairro dos Minérios	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	876,13	4.380,65
32	Reservatório	Rua 91 c/ Av. Parauapebas, Bairro Nova Carajás	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	943,37	4.716,85
33	Reservatório	Rua 71, S/N, Bairro Nova Carajás	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	1.145,99	5.729,95
34	Reservatório	Acesso Rural, S/N, Bairro Nova Carajás	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	827,05	4.135,25
35	Reservatório	Rua Rui Barbosa, S/N, Bairro Nova Vida	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	1.247,30	6.236,50
36	Reservatório	Rua Bom Jesus, S/N, Bairro Novo Brasil	Bimestral (dez-jun)/ Trimestral (jul-nov)	5	434,11	2.170,55
37	Poço tubular profundo	Rua 2, entre as Ruas 15 e 7 (Condomínio Fechado), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	35,57	142,28
38	Poço tubular profundo	Rua 2, entre as ruas 15A e 15 (Condomínio Fechado), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	7,87	31,48
39	Poço tubular profundo	Rua 75, esquina da rua, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	34,66	138,64
40	Poço tubular profundo	Rua 75, próximo à Rua 82, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	78,07	312,28
41	Poço tubular profundo	Rua 87, 5ª Etapa, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	67,00	268,00
42	Poço tubular profundo	Rua 94, próximo à Rua 87, área verde (Rua 81, quadra 577, lote 17), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	58,48	233,92
43	Poço tubular profundo	Rua 94, próximo à Rua 87 (Rua 81, quadra 589, com Rua 93), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	100,60	402,40
44	Poço tubular profundo	Rua 94, próximo à Rua 81, área verde, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	96,55	386,20
45	Poço tubular profundo	Rua 91, próximo a Av. Nova Carajás (perto da padaria), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	78,31	313,24
46	Poço tubular profundo	Próximo à Av. Serra Pelada, área verde (Frente a quadra 642, lote 27), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	35,99	143,96
47	Poço tubular profundo	Próximo à Rua 70, área verde, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	20,01	80,04
48	Poço tubular profundo	Próximo à Rua 71, área verde (6ª Etapa Prox. do Reservatório), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	18,60	74,40
49	Poço tubular profundo	Rua 70, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	98,30	393,20
50	Poço tubular profundo	AV. Serra Pelada, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	19,16	76,64
51	Poço tubular profundo	Rua 141, próximo à Rua C34, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	72,79	291,16
52	Poço tubular profundo	Rua 141, entre a Rua C36 e Rua C37, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	100,79	403,16
53	Poço tubular profundo	Rua 141, entre a Rua 138 e Rua 139 (Dentro do	Trimestral	4	299,04	1.196,16





**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



		Reservatório), Bairro Nova Carajás				
54	Poço tubular profundo	Passando a Rotatória da Av. Nova Carajás (Atrás do Amec Ville), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	19,74	78,96
55	Poço tubular profundo	Atrás do Amec Ville, próximo a Av. Linha Férrea (Final da Rua), Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	35,00	140,00
56	Poço tubular profundo	Atrás do Amec Ville, próximo a Av. Linha Férrea, Bairro Nova Carajás	Trimestral	4	12,19	48,76
57	Poço tubular profundo	Rua A11, esquina com a Rua G1, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	23,37	93,48
58	Poço tubular profundo	Rua A27, próximo a UPA, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	48,89	195,56
59	Poço tubular profundo	Rua A20, esquina com a Av. A, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	52,78	211,12
60	Poço tubular profundo	Rua 18, entre as Ruas I4 e B5, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	26,92	107,68
61	Poço tubular profundo	Rua T11, esquina com Av. Dr. Alfredo Amâncio filho (Av. dos Buritis), Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	41,57	166,28
62	Poço tubular profundo	Rua T10, esquina com a Av. A, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	36,43	145,72
63	Poço tubular profundo	Rua B7, entre a Av. G e Av. H, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	247,71	990,84
64	Poço tubular profundo	Rua J6, entre a Av. J e Rua J7, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	31,77	127,08
65	Poço tubular profundo	Av. J, esquina com a Rua D15, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	52,66	210,64
66	Poço tubular profundo	Av. B, entre as Ruas G1 e G5, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	254,24	1.016,96
67	Poço tubular profundo	Rua G2, entre a Av. C e Av. C5 (área verde), Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	30,72	122,88
68	Poço tubular profundo	Av. L, entre a Av. I e a Rua F3, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	29,88	119,52
69	Poço tubular profundo	Av. L, entre a Av. dos Ipês e Rua E1, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	33,99	135,96
70	Poço tubular profundo	Av. L, entre as Ruas E1 e E2, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	34,75	139,00
71	Poço tubular profundo	Av. L próximo a Rua F25 (área verde), Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	29,58	118,32
72	Poço tubular profundo	Av. D, esquina com a Av. S (área verde), Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	19,71	78,84
73	Poço tubular profundo	Av. N, esquina com a Av. M (área verde), Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	35,00	140,00
74	Poço tubular profundo	Rua N1, esquina com Av. N, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	220,31	881,24
75	Poço tubular profundo	Av. N, entre as Ruas N4 e N5, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	175,58	702,32
76	Poço tubular profundo	Rua N5, esquina com a Av. U, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	254,11	1.016,44





**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



77	Poço tubular profundo	Rua R13, próximo à Rua S3, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	28,47	113,88
78	Poço tubular profundo	Av. Cv, entre as Ruas Q1 e 12, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	38,56	154,24
79	Poço tubular profundo	Rua Q1, entre a Av. C e Rua Q2, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	27,44	109,76
80	Poço tubular profundo	Av. Q, esquina com a Rua N19, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	85,02	340,08
81	Poço tubular profundo	Rua U2, esquina com a Av. F, área verde, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	24,05	96,20
82	Poço tubular profundo	Av. F, esquina com a Rua V07, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	223,48	893,92
83	Poço tubular profundo	Av. W, próximo à Rua N1, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	29,90	119,60
84	Poço tubular profundo	Av. W, próximo a Av. Castanheira, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	241,31	965,24
85	Poço tubular profundo	Rua U28, entre a Av. U1 e Rua U2, área verde, Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	24,23	96,92
86	Poço tubular profundo	Rua Maringá, esquina com a Rua V8, Serra Grande I (PTP-45, área verde), Bairro Cidade Jardim	Trimestral	4	99,91	399,64
87	Poço tubular profundo	Av. Um, próximo a Av. Canal 05, área verde, Bairro W. Torres/ Alvorá	Trimestral	4	164,19	656,76
88	Poço tubular profundo	Antigo Canteiro W. Torres, próximo aos reservatórios, Bairro W. Torres/ Alvorá	Trimestral	4	155,47	621,88
89	Poço tubular profundo	Antigo Canteiro W. Torres, próximo aos reservatórios, Bairro W. Torres/ Alvorá	Trimestral	4	15,52	62,08
90	Poço tubular profundo	Antigo Canteiro W. Torres, dentro do reservatório, Bairro W. Torres/ Alvorá	Trimestral	4	1.713,03	6.852,12
91	Poço tubular profundo	Rua Caldas Novas, atrás da Rua A01, área verde, Bairro Amazônia	Trimestral	4	69,60	278,40
92	Poço tubular profundo	Rua A01, esquina com a Rua A12, área verde, Bairro Amazônia	Trimestral	4	70,31	281,24
93	Poço tubular profundo	Rua A14, esquina com a Rua A05, área verde, Bairro Amazônia	Trimestral	4	67,30	269,20
94	Poço tubular profundo	Rua A14, esquina com a Rua A11, área verde, Bairro Amazônia	Trimestral	4	69,98	279,92
95	Poço tubular profundo	Rua Beija-flor, passando a rotatória, área verde, Bairro Amazônia	Trimestral	4	61,88	247,52
96	Poço tubular profundo	Rua A15, final da Rua, área verde, Bairro Amazônia	Trimestral	4	62,43	249,72
97	Poço tubular profundo	Av. Mogno, próximo à Rodovia PA-160, Bairro Polo moveleiro	Trimestral	4	33,09	132,36
98	Poço tubular profundo	Rua 11, entre as Ruas 05 e 06 (dentro do reservatório polo moveleiro), Bairro dos Minérios	Trimestral	4	572,41	2.289,64
99	Poço tubular profundo	Av. 01, entre as Ruas 35 e 20, Bairro dos Minérios	Trimestral	4	34,27	137,08
100	Poço tubular profundo	Rua 35, esquina com a Rua 13, área verde, Bairro dos Minérios	Trimestral	4	17,64	70,56
101	Poço tubular profundo	Rua 13, área verde, Bairro dos Minérios	Trimestral	4	27,99	111,96





**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas

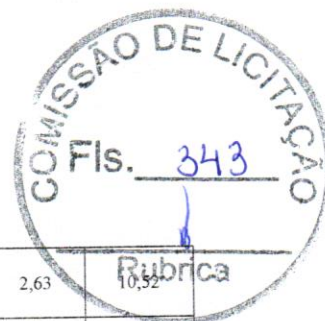


102	Poço tubular profundo	Rua 13, por trás da Rua 35, área verde, Bairro dos Minérios	Trimestral	4	17,06	68,24
103	Poço tubular profundo	Av. 02, esquina com a Rua 16, Bairro dos Minérios	Trimestral	4	9,01	36,04
104	Poço tubular profundo	Rua 03, entre as Ruas 02 e 35, Bairro dos Minérios	Trimestral	4	38,38	153,52
105	Poço tubular profundo	Rua Bom Jesus, 338, Bairro Novo Brasil	Trimestral	4	10,00	40,00
106	Poço tubular profundo	Rua Wenceslau Braz, esquina com a rua João Goulart, área verde, Bairro Paraíso	Trimestral	4	50,51	202,04
107	Poço tubular profundo	Rua Eurico Dutra, entre as Ruas Washington Luis e Delfim Moreira, Bairro Paraíso	Trimestral	4	52,42	209,68
108	Poço tubular profundo	Rua Maria Odete Sousa Neves, esquina com a Rua Nilo Peçanha, área verde, Bairro Paraíso	Trimestral	4	17,34	69,36
109	Poço tubular profundo	Rua Dinamarca, área verde, Bairro Parque das Nações	Trimestral	4	27,66	110,64
110	Poço tubular profundo	Rua África do Sul, Bairro Parque das Nações	Trimestral	4	30,09	120,36
111	Poço tubular profundo	Rua Tuvalu, próximo à Rua Inglaterra, Bairro Parque das Nações	Trimestral	4	466,40	1.865,60
112	Poço tubular profundo	Rua Javaé, entre a Av. Potiguar e Rua Caeté, área verde, Bairro Parque dos Carajás	Trimestral	4	64,95	259,80
113	Poço tubular profundo	Av. Potiguar, esquina com a Rua Kanindé, Bairro Parque dos Carajás	Trimestral	4	42,58	170,32
114	Poço tubular profundo	Rua Apinajé, esquina com a Rua Xikrin, Bairro Parque dos Carajás	Trimestral	4	61,41	245,64
115	Poço tubular profundo	Av. F, entre a Rua Matis e Rua Guaraci, Bairro Parque dos Carajás	Trimestral	4	139,33	557,32
116	Poço tubular profundo	Rua Ticuna, próximo a Av. Milton Ribeiro (final da Rua), Bairro Parque dos Carajás	Trimestral	4	18,81	75,24
117	Poço tubular profundo	Rua Kanindé, Bairro Parque dos Carajás	Trimestral	4	121,82	487,28
118	Poço tubular profundo	Rua Damasco (Comercial Araújo), Bairro Residencial Ipê	Trimestral	4	79,53	318,12
119	Poço tubular profundo	Próximo à Rua C 12, passando a rotatória, Bairro Tropical	Trimestral	4	262,40	1.049,60
120	Poço tubular profundo	Rua B3, esquina com a Rua C2 (Bairro Ipiranga), Bairro Tropical	Trimestral	4	201,95	807,80
121	Poço tubular profundo	Rua Contorno com Rua A30, Bairro Tropical	Trimestral	4	59,38	237,52
122	Poço tubular profundo	Rua 09, Atrás da Comunidade São José (Paróquia Cristo Rei), Bairro Vila Nova	Trimestral	4	37,01	148,04
123	Poço tubular profundo	Rua 15 com Rua 01, Bairro Vila Nova	Trimestral	4	73,22	292,88
124	Poço tubular profundo	Rua 02 (dentro do reservatório), Bairro Vila Nova	Trimestral	4	44,20	176,80
125	Poço tubular profundo	Av. Um, próximo a Av. Canal 05, área verde, Bairro Apoená	Trimestral	4	164,19	656,76
126	Poço tubular profundo	Rua C, entre Av. Sebastião Gonçalves Pimenta e Rua Maria Lopez, Bairro Jardim Planalto	Trimestral	4	257,53	1.030,12





**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas



127	Poço tubular profundo	Av. São Francisco Rua 24, área verde, Bairro Nova Vitória	Trimestral	4	2,63	10,52
128	Poço tubular profundo	Rua Bom jardim, Bairro Caetanópolis	Trimestral	4	492,77	1.971,08
Total em m²					88.977,49	525.321,45

Observa-se que as áreas de maior circulação de pessoas receberão manutenção com frequência superior, enquanto as demais terão periodicidade otimizada, totalizando 525.321,45 m² atendidos ao longo do ano. Além disso, mais unidades serão contempladas, ao invés das 103 previstas anteriormente, 128 unidades passarão a contar com os serviços.

Sob o aspecto financeiro, a ampliação de 3.873,99 m² de cobertura, o acréscimo de 25 unidades e a maior frequência de execução em áreas prioritárias não resultaram em aumento do valor historicamente contratado. Ao contrário, demonstram, mais uma vez, a economicidade da adesão à Ata, conforme abaixo:

Valor anteriormente contratado por ano	Adesão à Ata de Registro de Preços	Diferença	Porcentagem de redução
R\$ 573.592,91	R\$ 503.020,00	R\$ 70.572,91	12,30%

#### Conclusão:

A Equipe de Planejamento das Contratações do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP realizou análise detalhada das alternativas para execução dos serviços de manutenção das áreas externas das unidades operacionais urbanas, considerando critérios técnicos, econômicos, sociais, ambientais, operacionais e de cobertura territorial.

O levantamento de mercado evidenciou que serviços similares são regularmente contratados por diversos órgãos e entidades públicas, demonstrando que a demanda não é inédita e está dentro dos padrões usuais do mercado. Assim, não houve necessidade de realização de audiência pública ou consulta para coleta de contribuições externas.

A avaliação demonstra de maneira inequívoca que a adoção do modelo híbrido para execução dos serviços de manutenção e preservação das áreas externas configura-se como a solução mais adequada e vantajosa para o SAAEP. Essa alternativa permite a conjugação da estrutura física e do acervo de equipamentos já disponíveis na Autarquia com a especialização, a escala operacional e a força de trabalho da empresa Contratada, buscando eficiência, flexibilidade e continuidade na prestação dos serviços essenciais.



A viabilidade de adesão à Ata de Registro de Preços nº 20250219, proveniente do Pregão Eletrônico nº PE027-2025-SRP, reforça a escolha da solução por aliar economicidade, agilidade procedimental e segurança jurídica. O estudo comparativo de custos, realizado com base em valores de mercado e na última contratação similar do SAAEP, demonstra uma redução significativa no dispêndio global, além de proporcionar previsibilidade orçamentária e permitir a imediata mobilização das equipes. Esse fator é particularmente crítico diante da iminência do período chuvoso, quando a manutenção preventiva das mais de cem unidades operacionais é imprescindível para evitar riscos de interrupção ou comprometimento dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Sob a ótica da gestão patrimonial e do desenvolvimento institucional, a estratégia fortalece a capacidade técnica do corpo funcional da Autarquia, permitindo a ampliação da experiência prática e a plena utilização dos equipamentos já incorporados ao patrimônio público. Paralelamente, a empresa Contratada aporta mão de obra qualificada para atividades de maior complexidade, garantindo padrão elevado de desempenho e reduzindo, em médio e longo prazos, a dependência de prestadores externos. Essa integração está em consonância com os princípios da Lei nº 14.133/2021, especialmente aqueles referentes à eficiência, economicidade, planejamento e transparência, além de atender integralmente às normas de saúde, segurança e meio ambiente aplicáveis.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação, mediante adesão parcial à referida Ata de Registro de Preços, constitui a alternativa mais eficiente, tecnicamente adequada e juridicamente segura, representando a melhor resposta ao interesse público e permitindo a manutenção contínua, econômica e sustentável das áreas externas das unidades operacionais do SAAEP.”

Destaca-se que a vantajosidade restou evidenciada não somente pela economicidade, mas, também pela celeridade com que o processo de contratação pode ser concluído e os serviços iniciados, resultando em melhores condições de trabalho e segurança, especialmente com a proximidade do período chuvoso.

### **DA DEMONSTRAÇÃO DE QUE OS VALORES REGISTRADOS ESTÃO COMPATÍVEIS COM OS VALORES PRATICADOS PELO MERCADO**

Ainda no Estudo Técnico Preliminar, foi elaborada pesquisa de preços utilizando-se referências oficiais de custos (SINAPI), o que evidenciou que os preços registrados estão condizentes com os preços de mercado e, ainda, representam uma economia de R\$ 297.015,20 (duzentos e noventa e sete mil, quinze reais e vinte centavos). De mais a mais, a referida contratação



representa uma economia de R\$ 70.572,91 (setenta mil, quinhentos e setenta e dois reais e noventa e um centavos), quando comparada com a última contratação realizada para o mesmo objeto, atendendo, assim, aos requisitos legais e ao princípio da economicidade.


### **DAS PRÉVIAS CONSULTA E ACEITAÇÃO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE GERENCIADORA E DO FORNECEDOR**


Consta, nos autos, a consulta prévia ao órgão gerenciador e ao fornecedor registrado, os quais manifestaram-se favoravelmente ao prosseguimento da contratação, atendendo integralmente às exigências legais para a Adesão.

### **DESPACHO**

Ante ao atendimento dos pressupostos legais, encaminha-se a contratação pretendida, podendo ser realizada com a empresa **M3 SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 49.776.422/0001-42, no valor de **R\$ 503.020,00 (quinhentos e três mil e vinte reais)**, conforme condições expostas nos documentos que instruem o presente processo, desde que aprovada pelo Controle Interno e pela Assessoria Jurídica do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP.

Parauapebas - PA, 24 de outubro de 2025.

  
**Paula Brasileiro Bezerra**  
Agente de Contratação  
Port. SAAEP nº 112/2025

  
**Jaiane do Nascimento Sousa Marinho**  
Equipe de Apoio  
Port. SAAEP nº 112/2025